



Sessions for nybegyndere

Guiden fortæller dig om hvordan du kan bruge sessions.

Skrevet den **10. May 2011** af **dab93** i kategorien **Programmering / PHP** | ★★☆☆☆

Sessions er en form fra en variabel. En variabel er et "navn" der kan udskiftes med hvad som helst, det skal bare kunne passe sammen. Hvis du benytter dig af en enkelt fil til hele hjemmesiden, som f.eks. index.php hvor alt indhold fra andre sider kører igennem, så skal du kun "starte" din session i index.php. Hvis du tværtimod bruger forskellige filer på hele siden, skal du "starte" din session i de filer der kører for sig selv.

Husk ALTID på at starte din session, FØR alt andet materiale på siden, helt øverst før alt output.

```
<?php
  session_start();
?>
```

Så langt, så godt. Nu skal du lærer at bruge sessions.

En variabel er jo varierende efter hvad du sætter den til at gøre, f.eks.:

```
$var = "Hello world!";
echo $var;
```

Imens er en session lidt anderledes. Det kan bruges til f.eks. login-scripts og meget andet:

```
$_SESSION['tekst'] = "Hello world";
echo $_SESSION['tekst'];
```

I det tilfælde kan det være ligemeget om du bruger en variabel eller sessions.

I et login-script skal du sørge for at din \$_SESSION kommer til at foregå på hele hjemmesiden. Jeg benytter mig af \$_POST når jeg skal lave et login-script, og derfor er det meget nemt at håndtere.

```
if() { //det er din login funktion, som du selv kan kode
  $_SESSION['id'] = ?;
  $_SESSION['username'] = ?;
  $_SESSION['password'] = ?;
}
```

Alle ?-tegn skal selvfølgelig ændres til en kodeform der viser hvad dine sessions udgør.

Du skal også benytte dig af en **mysql_fetch_assoc** som udgør data fra databasen.

```
$select = "SELECT * FROM tablename WHERE username = " and password = " ";
$result = mysql_query($select) or die(mysql_error());
```

```
if() {
$row = mysql_fetch_assoc($result);
$_SESSION['id'] = $row['id'];
$_SESSION['username'] = $row['username'];
$_SESSION['password'] = $row['password']
}
```

På nettet findes der mere uddybende guides:

<http://php.net/manual/en/reserved.variables.session.php>

Kommentar af rix17172 d. 10. May 2011 | 1

Session er nu en array

hvis du har sider som ikke har andet formål end at blive inkluderet til andre sider skal man ikke starte session

fin forklaring men ønsker lidt mere

hvis man skulle give en karakter skulle den have 5/5

Kommentar af dab93 d. 10. May 2011 | 2

Jeg bruger selv en switch i min index.php fil, hvor jeg inkluderer siderne igennem den, det syntes jeg klart er nemmest.

Kommentar af danco d. 19. May 2011 | 3

Jeg vil også lige pointere at Session er et array på serveren. Men lad nu det ligge.

Dette er klart en fin guide, langt bedre end nogen af de andre du har lavet. Men jeg mangler dog lidt omkring hvordan man sletter/nulstiller sine sessions igen. Det kunne jo være relevant nok i forhold til eksempelvis login systemet eller andet.

Jeg vil give dig 4/5 på baggrund af den lille mangel.

Kommentar af dab93 d. 20. May 2011 | 4

I et login-system kan du gøre som følgende:

```
if(isset($_SESSION['id']) && $_GET['logout']=="true")
{
unset($_SESSION['id']);
echo "Du er nu logget ud";
}
```

Kommentar af olebole d. 26. Oct 2011 | 5

<ole>

En session er en fil, der ligger på serveren. Typisk har den et navn, begyndende med 'sess_', efterfulgt af en længere streng af bogstaver og tal - uden extension.

Typisk sættes en cookie med den pågældende sessions id, så den korrekte session fil kan hentes, når brugeren tilgår en ny side.

I filen skrives et serialiseret array, hvor alle typer serialiserbare data kan gemmes. Når brugeren tilgår en side, der kalder **session_start**, hentes filen og læses. Strengen parses, og de enkelte variabler lægges tilbage som elementer i arrayet **\$_SESSION**.

Når det pågældende PHP script er kørt færdigt, serialiseres **\$_SESSION** med de ændringer, scriptet har foretaget, og skrives i session filen. Det sker typisk, lige inden 'sidste snip' af et webdokument 'forlader serveren'.

```
session_start();
$_SESSION['navn'] = 'OleBole';
$_SESSION['num'] = 123;
$_SESSION['arr'] = array('en', 'to', 3, 'fire');
$_SESSION['asoc'] = array('en'=>1, 'to'=>2, 'tre'=>3, 'fire'=>4);
```

Resultaterer således i en denne streng i session filen:

```
navn|s:7:"OleBole";num|i:123;arr|a:4:{i:0;s:2:"en";i:1;s:2:"to";i:2;i:3;i:3;s:4:"fire";}asoc|a:4:{s:2:"en";i:1;s:2:"to";i:2;s:3:"tre";i:3;s:4:"fire";i:4;}
```

```
/mvh
</bole>
```